



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°18 du 11 juin 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 49

Pois

STADES : 4 à 7 étages de gousses.

Ravageurs

Pour les tordeuses, la semaine passée a encore été très active avec, sur un grand nombre de sites, près d'une centaine de nouvelles captures. La majorité des sites cumulent désormais entre 200 et 300 captures (voir carte). Quelques pièges dépassent les 300, dans l'est de la Seine et Marne (Poigny, Passy / Seine), dans le sud Essonne (Abbeville la rivière, Angerville, et Mespuits, le seul cas au dessus de 400), et quelques autres comme à Ablis (78), Montreuil / Epte (95), Villeroy (nord 77). Le temps chaud devrait encore accoître le vol.

Pour les pois pour l'alimentation humaine (pois de conserve, pois jaunes), la protection doit être maintenue.

Pour les pois protéagineux, le seuil d'intervention de 400 captures cumulées pourrait être atteint en fin de semaine - début de semaine prochaine dans les secteurs où les captures sont actuellement de l'ordre de 200 à plus de 300.

Maladies

Les passages pluvieux et les températures élevées favorisent là aussi ees maladies. Si l'anthracnose est généralement bien contenue par la protection fongicide, on note :
- la présence de botrytis sur gousses dans de très nombreuses parcelles ,
- des attaques plus occasionnelles de sclérotinia sur tige (dessèchement tige principale ou ramifications).

Contre ces deux maladies, les imides présentent les meilleurs efficacités. Compte tenu qu'il n'y a quasiment plus de fleurs, il est trop tard pour faire une intervention spécifique. Pour l'anthracnose, un troisième passage de chlorthalonil est parfois valorisé en année humide, dans les parcelles à fort potentiel.

Féverole

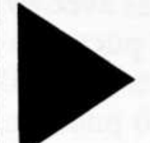
STADES : 8 à 12 étages de gousses, 4 à 8 étages de fleurs.

Ravageurs

Les fortes températures annoncées sont susceptibles de favoriser l'activité des bruches.

Maladies

La succession de contions humides et chaudes permet le dévelopement des maladies :
- la rouille progresse tant en fréquence (voir tableau) qu'en intensité. Outre la Seine et



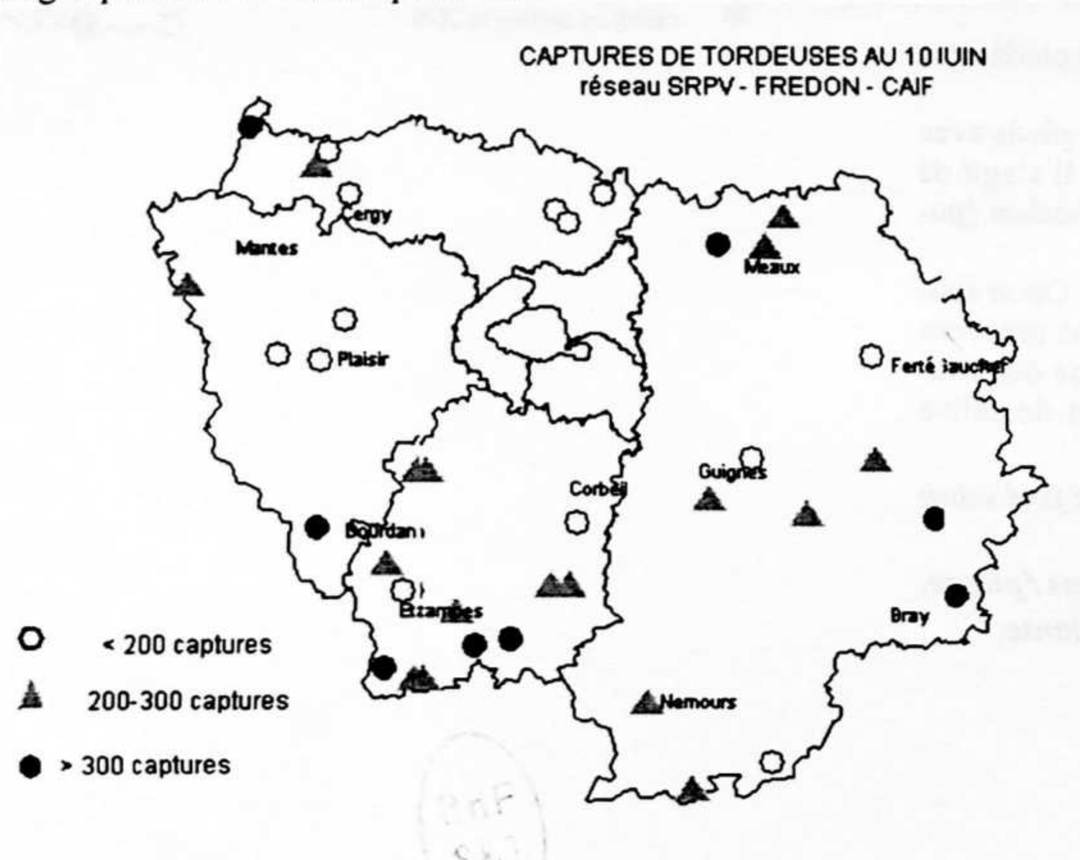
Des ravageurs actifs.

Pois

Féverole

Des maladies aussi.

CAPTURES DE TORDEUSES AU 10 JUIN
réseau SRPV - FREDON - CAIF



Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : P. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

Marne, on en trouve aussi à Ablis (78), Bullion (78), Limours (91), Cléry en Vexin (95),
- le botrytis évolue peu, au contraire de l'anthracnose ,
- plusieurs parcelles présentent des symptômes prononcés de midliou : Saint Jean les deux Jumeaux, Doue, Jouy le Châtel (77).

Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide, notamment contre la rouille.

Evolution fréquence de pieds avec rouille

Seine et Marne	3/6	10/6
Chaumes en Brie	0%	10%
Choisy en Brie	25%	90%
Doue	40%	50%
Jouy le Châtel	25%	50%
Maisoncelles en Brie	0%	25%
St Jean les deux jumeaux	5%	15%

Maïs

Stades : 4 à 8 feuilles.

Ravageurs

Le vol de pyrale vient de démarrer dans de nouveaux secteurs (voir carte) :
- dans le nord Seine et Marne : Chambry, Maisoncelles en Brie, Coulombs en Valois, Saint Denis les Rebais,
- en Bassée-Montois : Poigny, Passy / Seine (77),
- mais aussi à Echarcon (91), Crisenoy (77), Livilliers (95).

Dans les zones où le vol a débuté il y a déjà une quinzaine de jours, la détection des pontes peut commencer..

Le caractère précoce de l'année se confirme. ce qui pourrait amener à postionner les interventions insectices vers la fin juin-début juillet. A confirmer.

Pour les pucerons, la situation est très hétérogène :
- des parcelles avec 0 à 15%de pieds avec des pucerons (ailés),
- des parcelles avec 80 à 100% de pieds avec moins de 20 pucerons / plante,
- des parcelles avec 30 à 60% de pieds avec de plus de 20 pucerons / plante. Il s'agit de colonies de *Metopolophium dirhodum* (pucerons vert-jaune ou rosé).

Ces infestations sont à surveiller. On se souvient qu'en 1997, les pullulations précoces de ces pucerons avaient provoqué des chutes de rendement par l'injection de salive toxique.

Des seuils d'intervention ont été fixé selon les stades du maïs :
- entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons / plante,
- entre 6 et 8 feuilles : 20-50 / plante,
- après 8 feuilles : 100 / plante.

Noctuelles

Avec les conditions chaudes, les noctuelles font leur apparition. Il s'agit de chenilles vertes, avec bande longitudinale blanche, susceptibles de provoquer des défoliations importantes. Leur activité est surtout nocturne.

Nous en avons observé à Orveau (91) sur maïs (2 chenilles / 20 pieds), et à Thiersanville (77) sur tournesol (2 / 20 pieds).

Il convient d'être vigilant sur betteraves.

Il n'existe pas seuil d'intervention. On peut considérer qu'au delà de 10% de pieds porteurs de chenilles, une intervention est nécessaire. Matières actives autorisées pour cet usage en traitements généraux : deltaméthrine, lambda cyhalothrine, cyperméthrine, alphamétrine.

Colza

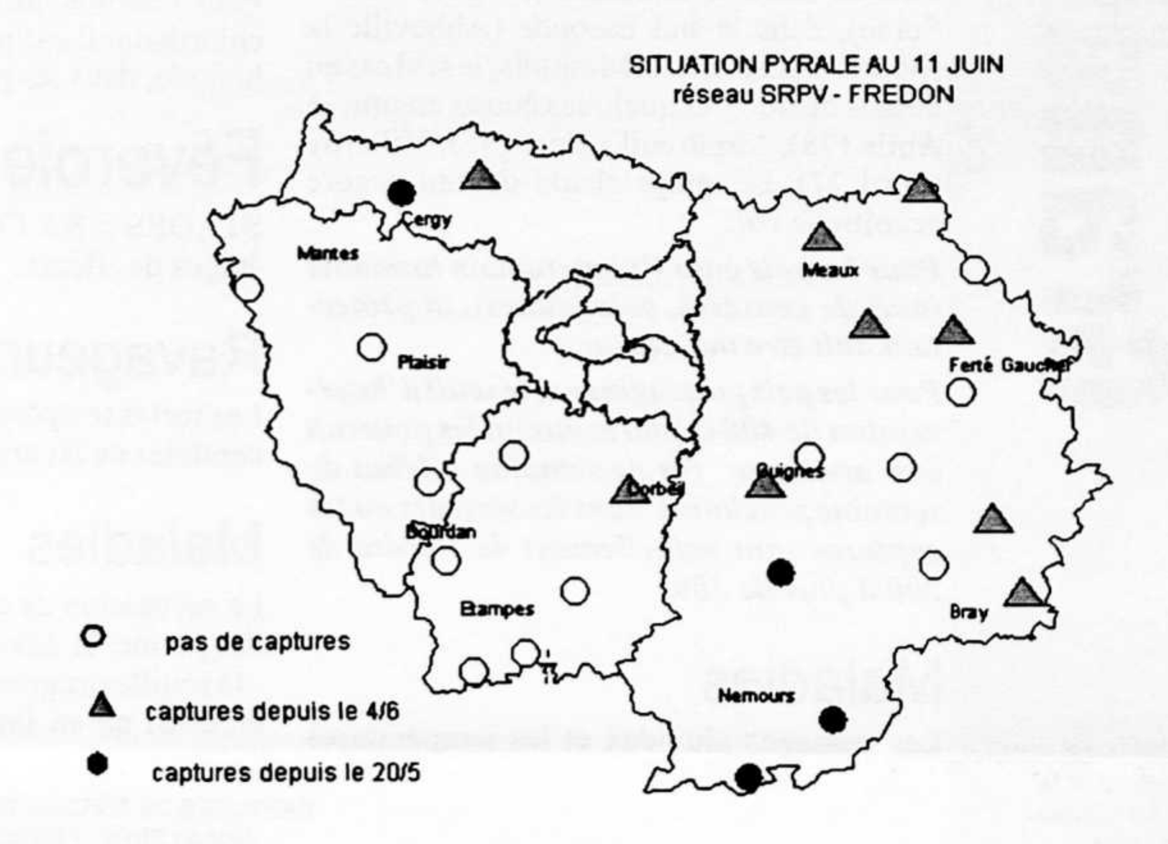
Maladies

Développement parfois abondant d'oïdium, comme c'est désormais le cas chaque année en fin de cycle. L'alternaria est parfois observé sur siliques. Le sclérotinia sur tiges reste rare.

Les notations phoma que nous venons de réaliser indiquent des attaques très faibles: de 0 à 10% de section de collet nécrosée. Cela est bien corrélé avec l'apparition tardive et faible des taches sur feuilles à l'automne dernier (1ère décade de novembre).

Ravageurs

Signe supplémentaire de la forte pression méligèthes cette année, leur présence parfois massive, de nouveau sur des colzas, mais aussi sur d'autres cultures (maïs, tournesol, féverole..) !





ENQUETE DESHERBAGE ANTI-GRAMINEES

Comme l'an passé, nous vous proposons de participer à une enquête sur le désherbage anti - graminées de vos blés. L'objectif est de réaliser à grande échelle (7 régions participantes) un état des lieux sur l'importance du salissement des parcelles et sur la réussite ou non du désherbage. Cette année s'annonce instructive, notamment en raison des conditions climatiques particulières que l'on a connu.

Nous vous remercions par avance de bien vouloir y participer, pour 1,2 ou 3 parcelles de blé de votre exploitation, que vous ayez ou non des problèmes de désherbage, afin que l'enquête soit la plus représentative possible des situations rencontrées en plaine. Les résultats seront diffusés cet automne.

****

ENQUETE A RETOURNER AU SRPV – 10 rue du séminaire – 94516 RUNGIS ou par fax au 01-41-73-48-48.

NOM : PRENOM :
ADRESSE :

Nom de la parcelle			
Date de semis			
Labour (oui/non)			
Précédent			
Travail superficiel en interculture (oui/non)			
Herbicide total en interculture (oui/non)			
Anti-graminées utilisés (date, produits, doses)			
VULPINS Niveau d'infestation initial * Désherbage satisfaisant (oui/non)			
RAY GRASS Niveau d'infestation initial * Désherbage satisfaisant (oui/non)			
AUTRES GRAMINEES BIEN MAITRISEES			
AUTRES GRAMINEES MAL MAITRISEES			

VOS REMARQUES OU EXPLICATIONS SUR LES ECHECS EVENTUELS (climat, résistance, choix de produit, pratiques culturales, dicots mal maîtrisées…).

* NIVEAU INFESTATION : Elevé (>50/m2) / Moyen / Faible (<10/m2)

P123